

## SEQUENCE LISTING

<110> ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
Junya TOGUUCHIDA

<120> REMEDY FOR CARTILAGE-RELATED DISEASES

<130> Q92863

<150> PCT/JP2004/010890  
<151> 2004-07-23

<150> JP 2003-280191  
<151> 2003-07-25

<160> 16

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1  
<211> 36  
<212> DNA  
<213> Mus musculus

<223> Antisense oligonucleotide

<400> 1  
acagtaccct ggcacctggt gttttattag ccttgg 36

<210> 2  
<211> 36  
<212> DNA  
<213> Mus musculus

<223> Antisense oligonucleotide

<400> 2  
aaagattgtg aaaggcaagg agcatatggc gaagggt 36

<210> 3  
<211> 36  
<212> DNA  
<213> Mus musculus

<223> Antisense oligonucleotide

<400> 3  
cagcagataa acccagggat ccaagatctg gttcag 36

<210> 4  
<211> 36  
<212> DNA  
<213> Mus musculus

<223> Antisense oligonucleotide

<400> 4  
ggaggagtct gaggtctcgg aaattcgcaa agttct 36

<210> 5

<211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <223> PCR primer oligonucleotide  
  
 <400> 5  
 acctgggtggtt ttatttagcct t 21  
  
 <210> 6  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <223> PCR primer oligonucleotide  
  
 <400> 6  
 ggccgctgca gggagttaga g 21  
  
 <210> 7  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <223> PCR primer oligonucleotide  
  
 <400> 7  
 cgtgtaccta tttcgctttc 20  
  
 <210> 8  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <223> PCR primer oligonucleotide  
  
 <400> 8  
 gaggtcccac ttttccttta 20  
  
 <210> 9  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <223> PCR primer oligonucleotide  
  
 <400> 9  
 catcgactgg accaccaacg t 21  
  
 <210> 10  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <223> PCR primer oligonucleotide  
  
 <400> 10  
 tctcctttaa ctcccgggcg a 21  
  
 <210> 11

<211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <223> PCR primer oligonucleotide  
  
 <400> 11  
 cctgggttta tctgctgcta ag 22  
  
 <210> 12  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <223> PCR primer oligonucleotide  
  
 <400> 12  
 ctcggtgtgt ttaatggcaa gg 22  
  
 <210> 13  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <223> PCR primer oligonucleotide  
  
 <400> 13  
 cctgggttta tctgctgcta ag 22  
  
 <210> 14  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <223> PCR primer oligonucleotide  
  
 <400> 14  
 ctctggcaaa gactcaaat gc 22  
  
 <210> 15  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <223> PCR primer oligonucleotide  
  
 <400> 15  
 aagagaggta tcctgaccct 20  
  
 <210> 16  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <223> PCR primer oligonucleotide  
  
 <400> 16  
 tacatggctg ggggtgttgaa 20